



## THERMO 25



**Sottostrato:** Bianco, liscio, in gomma EPDM.  
La mescola di sottostrato ha un valore di resistenza elettrica lineare superiore a  $1 \times 10^9$  misurata in accordo alla normativa ISO 8031.

**Rinforzo:** Tessuti sintetici ad alta resistenza.

**Copertura:** Rivestimento in tessuto di fibra di vetro, vulcanizzato, resistente al calore.

**Temperatura di esercizio:**  $-40^\circ +120^\circ$   
La copertura in fibra di vetro resiste al calore radiante fino a  $+530^\circ\text{C}$



**Inner tube:** White, smooth, EPDM rubber.  
The inner tube compound has a linear electric resistance value higher than  $1 \times 10^9$ , according to ISO 8031 Norm.

**Reinforcement:** High strength synthetic cord.

**Cover:** Covered with fibre glass, vulcanized, heat resistant.

**Temperature range:**  $-40^\circ +120^\circ$   
The fibre glass cover resists radiant heat up to  $+530^\circ\text{C}$ .

Diametro nominale Nominal Bore	Diametro interno Inside diameter		Diametro esterno Over cover diameter	Pressione di esercizio Working pressure		Pressione di scoppio Burst pressure		Raggio minimo di curvatura Minimum bend radius	Peso unitario Unit weight
mm	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
10	10	3/8"	20	20	290	60	870		0,31
13	13	1/2"	23	20	290	60	870		0,34
16	16	5/8"	27	20	290	60	870		0,46
19	19	3/4"	31,5	20	290	60	870		0,60
25	25	1"	39	20	290	60	870		0,90
32	32	1"1/4	44	20	290	60	870		0,85
38	38	1"1/2	58	20	290	60	870		1,89
40	40	1"1/2	55	20	290	60	870		1,96
50	50	2"	70	20	290	60	870		2,26
51	51	2"	65	20	290	60	870		2,14
60	60	2"1/2	81	20	290	60	870		2,31
63,5	63,5	2"1/2	80	20	290	60	870		2,84
75	75	3"	93	20	290	60	870		3,30
76	76	3"	96	20	290	60	870		3,40
100	100	4"	120	20	290	60	870		3,85
102	102	4"	120	20	290	60	870		3,85
150	150	6"	170	20	290	60	870		4,20



**APPLICAZIONE:**  
Tubo cord per mandata di acqua di raffreddamento nelle acciaierie e fonderie, industrie del vetro ed in tutti i casi in cui il tubo lavora vicino a fonti di calore. Resistente a schizzi di metallo incandescente.



**APPLICATION:**  
Softwall hose for discharge of cooling water in steel mills, foundries, glassworks, and in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat. Resistant against splashes of white hot metal.

### NOTE:

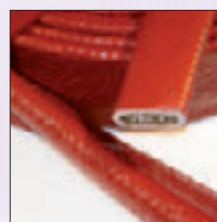
Rivestimenti disponibili:  
A- Calza acciaio zincato / acciaio inox  
B- Calza fibra di vetro siliconata  
C- Calza fibra di vetro  
D- Calza in tessuto protettiva

### NOTE:

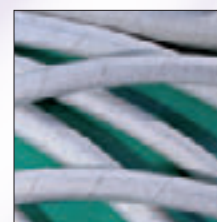
Available coverings:  
A- Galvanized and stainless steel braids  
B- Fiber glass braid + red silicone  
C- Fiber glass braid  
D- Textile protective braid



A



B



C



D